



SSVA-270

Багатофункціональне джерело струму інверторного типу

Зроблено в Україні

SSVA-270 — високоякісне, потужне джерело струму інверторного типу, оснащене мікропроцесорною системою керування зварювальними параметрами й контролю за ними, виробництва української компанії «MAXIMA PLUS», яка спеціалізується на розроблянні електронних пристроїв.

SSVA-270 розроблено для інтенсивного промислового експлуатування.

SSVA-270 може служити:

- ❖ джерелом постійного струму з регульованим нахилом ВАХ для ручного дугового зварювання (MMA) покритими електродами 1,6—6,0 мм із будь-яким типом покриття й вихідним струмом до 270 А;
- ❖ джерелом постійного струму в складі апаратури для дугового зварювання в захисних газах із механізованим подаванням зварювального дроту 0,6—1,2 мм (MIG/MAG);
- ❖ джерелом постійного струму в складі апаратури для зварювання неплавким вольфрамовим електродом у середовищі інертних газів із контактним запалюванням дуги (TIG) (також можливе встановлення блоку осцилятора для *безконтактного* запалювання);
- ❖ пуско-заряджаючим пристроєм для 12 В автомобільних акумуляторів.

Особливі риси й переваги:

- висока потужність за малих габаритів та маси;
- надзвичайно високі параметри енергозбереження;
- стабільні параметри зварювання за будь-яких значень зварювального струму;
- стійка дуга, яка не залежить від коливань напруги в електромережі (160—275 В);
- у режимі MIG/MAG комфортне зварювання у великому діапазоні зварюваних товщин металів;
- зварювання алюмінію дротом 1,0—1,2 мм у режимі MIG/MAG у середовищі інертного газу (аргон);
- система контролю вхідної напруги дозволяє захистити апарат у разі підключення до мережі 380 В;
- режими «Гарячий старт», «Форсована дуга», «Антиприлипання» полегшують роботу у важкодоступних місцях, дозволяють виконувати зварювальні роботи навіть початківцям;
- інтелектуальна система керування охолодженням забезпечує максимальний показник тривалості навантаження (ТН);
- у внутрішній схемі передбачено обмежувач напруги холостого ходу, що дозволяє виконувати безпечні зварювальні роботи в колодах, всередині ємностей, у сирих приміщеннях;
- висока роботоздатність, надійність і ремонтпридатність;
- можливість розширення функціональності, поліпшення споживчих властивостей через оновлення програмного забезпечення мікроконтролера.

Технічні характеристики

Номинальна напруга, В	220	
Робоча напруга, В	165—275	Або еквівалентний опір електромережі не більше 4 Ом
Робочий діапазон температур навколишнього середовища, °С	-30...+45	Принципових обмежень щодо роботи за нижчої температури немає
Споживана потужність (побутова мережа 220 В, 16 А), кВт, не більше	2,7 (12 А)	За постійного вихідного струму до 110 А
Споживана потужність (пром. мережа 220 В, 25 А), кВт, не більше	5,5 (25 А)	За постійного вихідного струму до 160 А
Споживана потужність (промислова мережа 220 В, 70 А), кВт, не більше	16,0 (65 А)	За постійного вихідного струму до 270 А
Потужність холостого ходу, Вт, не більше	40	
Діапазон регулювання вихідних струмів, А	5—270	Електромережа 220 В 70 А
Максимальний струм короткого замикання, А	~ 350	
ТН за нормальних умов, %, не менше	до 160 А — 100, 240 А — 60, 270 А — 45	
ККД, %, не менше	88	
cos φ	0,67	
Діаметр дроту, режим MIG/MAG, мм	0,6—1,2	За умови користування разом із подавальним пристроєм SSVA
Діапазон регулювання вихідної напруги, режим MIG/MAG, В	10,0—29,0	
Опір ізоляції за напруги 2,5 кВ, МОм, не менше	50	Типове — 300
Габаритні розміри (Д×Ш×В), мм	510 × 175 × 240	
Маса, кг, не більше	12	Без зварювальних кабелів

Примітки:

1. Для роботи з максимальною потужністю електромережа 220 В повинна забезпечувати можливість роботи зі струмом споживання до 70 А.
2. Виробник залишає за собою право змінювати технічні характеристики для підвищення надійності, поліпшення споживчих властивостей і додавання нових функціональних можливостей.

Комплект поставки

- Джерело струму інверторного типу SSVA-270 — 1 шт.
- Кабель КГ 1 × 25 3 м із затискачем «маса» МК 400 ABICOR BINZEL — 1 шт.
- Кабель КГ 1 × 25 3 м з електродотримачем DE 2300 ABICOR BINZEL — 1 шт.
- Інструкція з експлуатування — 1 шт.

Зверніть увагу!

- Мікропроцесорне керування параметрами дуги
- Багатий функціонал
- Фурнітура ABICOR BINZEL
- Надійний металевий корпус
- Гарантія — 2 роки

ТОВ «MAXIMA PLUS»

Україна, 61051, м. Харків, вул. Клочківська, буд. 332а

тел./факс: (057) 336-01-26, 338-96-11

e-mail: svarka.kharkov.ua@gmail.com, office@maxima.net.ua; web site: www.ssva.ua